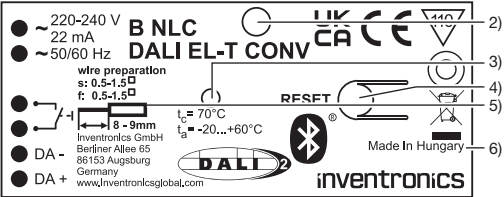
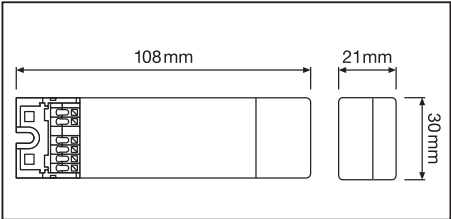


Bluetooth Networked Lighting Control

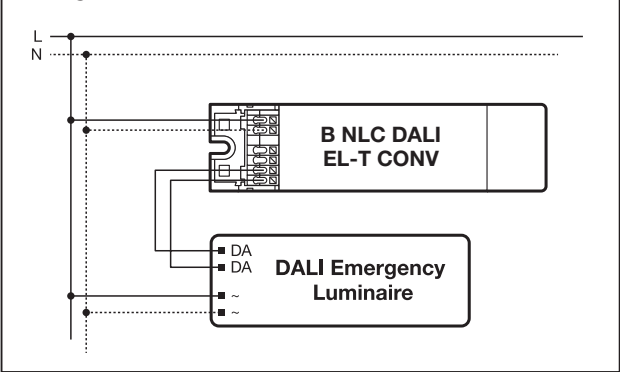
DALI Converter for emergency luminaire¹⁾



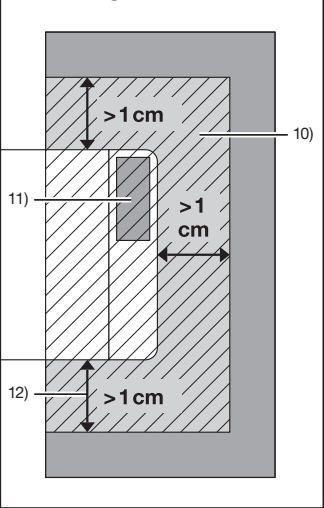
picture only for reference, valid print on product⁷⁾



Wiring scheme⁸⁾



Mounting hint⁹⁾



VAC	220-240 V; 50/60 Hz
P	0.5 - 1.9 W
DALI control interface ¹³⁾	DA+ / DA-, max. 300m total wire length ¹⁴⁾ , max. 32 DALI-2 ECG (<2mA), broadcast + max. 1 DALI-2 Sensor (< 10mA)
Guaranteed DALI supply current ¹⁵⁾	82 mA
Maximum DALI Supply current ¹⁶⁾	250 mA
Supported DALI-2 types ¹⁷⁾	Control gear (Part -207) ¹⁸⁾ Occupancy sensor (Part -303) ¹⁹⁾ Light sensor (Part -304) ²⁰⁾ Self contained Emergency lighting (202) ²¹⁾
Radio frequency ²²⁾	2.4 GHz
Wireless protocol ²³⁾	Bluetooth NLC provided by Silair ²⁴⁾
Wireless range ²⁵⁾	10 m line of sight ²⁶⁾
Allowed leads diameter ⁵⁾	0.5 - 1.5 mm ²
t _a	-20 ... +60 °C
t _c ³⁾	70 °C
Type of protection ²⁷⁾	IP 20

Download Hubsense App



inventronics

B NLC DALI EL-T CONV

Ⓒ SAFETY AND MOUNTING INFORMATION:

The B NLC DALI EL-T CONV controller is exclusively designed for emergency luminaire. An independent installation (e.g. ceiling integration) is possible by means of the ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091); Recommended cable types for independent installation: DALI + mains voltage: 1x NYM 5x1.5mm² or 1x H05VV 5x1.5mm². The DALI-2 interfaces provide basic insulation against mains. If the DALI-2 interface is connected to an external voltage, particular with mains, the unit will be destroyed! The B NLC DALI EL-T CONV supports self contained Emergency lighting (202). The controller can serve up to 32 DALI-2 LED drivers (Part -207) in the broadcast mode and a DALI-2 presence sensor (Part -303) that comes with and without a daylight sensor (Part -304).

- 1) Bluetooth Networked Lighting Control DALI Converter for emergency luminaire;
- 2) Indication LED for Bluetooth network status; 3) t_C point; 4) Button to RESET to ex-factory settings (press >10s to Reset); 5) Allowed wire leads diameter; 6) Made in Hungary; 7) picture only for reference, valid print on product; 8) Wiring scheme; 9) Mounting hint for good radio connectivity; 10) Do not place any mains voltage or LED supply wires within or close to this area; 11) Placement of integrated radio transmitter antenna; 12) Recommended minimal distance to metal parts; 13) DALI interface; 14) Maximal total DALI wire length; 15) Guaranteed DALI supply current; 16) Maximum DALI Supply current; this device is not allowed to be connected with other DALI Bus power supplies; 17) Supported DALI-2 types; 18) Control gear (Part -207); 19) Occupancy sensor (Part -303); 20) Light Sensor (Part -304); 21) Self contained Emergency lighting (202) 22) Radio frequency; 23) Wireless protocol; 24) Bluetooth NLC provided by Silvar; 25) Wireless range; 26) 10 m line of sight; 27) Type of protection.

The device can be put into operation using the HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), subject to prior acceptance of the Terms of Use and the Privacy Policy. Inventronics may terminate or suspend the use of the HubSense Commissioning Tool at any time and for any or no reason in its sole discretion, even if access and use is continued to be allowed to others.

Hereby, Inventronics GmbH declares that the radio equipment type B NLC DALI EL-T CONV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.inventronicsglobal.com.

Frequency range: 2402 - 2480 MHz, max. HF output power (EIRP) of the product: +8 dBm.

Ⓓ SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE:

Das Steuergerät B NLC DALI EL-T CONV ist ausschließlich für Notleuchten vorgesehen. Eine unabhängige Montage (z.B. Deckeneinbau) ist mit Hilfe des ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091) möglich; Empfohlene Kabeltypen bei unabhängiger Montage: DALI + Netzspannung: 1x NYM 5x1,5mm² oder 1x H05VV 5x1,5mm². Die DALI-2 Schnittstellen bieten eine Basisisolierung gegenüber der Netzversorgung. Wird die DALI-2-Schnittstelle an eine externe Spannungsquelle, insbesondere Netzspannung, angeschlossen, ist die Zerstörung der Einheit die Folge! Der B NLC DALI EL-T CONV unterstützt autonome Notbeleuchtung (202). Das Steuergerät kann bis zu 32 DALI-2 LED-Treiber (Teil -207) im Übertragungsmodus und einen DALI-2-Präsenzsensoren (Teil -303) bedienen, der sowohl mit als auch ohne einen Tageslichtsensor (Teil -304) erhältlich ist.

- 1) Bluetooth-NLC (Networked Lighting Control) DALI-Konverter für Sicherheitsleuchten. 2) Anzeige LED für Bluetooth Netzwerkstatus; 3) t_C -Punkt; 4) Taster für RESET auf Werkseinstellungen (für RESET > 10s betätigen); 5) Zulässiger Aderquerschnitt; 6) Herstelltest in Ungarn; 7) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 8) Anschluss-Schema; 9) Montagehinweise für eine gute Funkausbreitung; 10) Keine Netz- oder LED-Versorgungsleitungen innerhalb oder nahe dieses Bereiches führen; 11) Platzierung der integrierten Funkantenne; 12) Empfohlener Mindestabstand zu angrenzenden Metallteilen; 13) DALI Schnittstelle; 14) Maximale Gesamtlänge der DALI Leitung; 15) Garantiierter DALI Versorgungsstrom; 16) Maximaler DALI Versorgungsstrom; dieses Gerät darf nicht mit anderen DALI Bus Stromversorgungen verbunden werden; 17) Unterstützte DALI-2 Gerätetypen; 18) Elektronisches Vorschaltgerät (Teil -207); 19) Präsenzsensoren (Teil -303); 20) Lichtsensor (Teil -304); 21) Autonome Notbeleuchtung (202); 22) Funkfrequenz; 23) Wireless-Protokoll; 24) Bluetooth-NLC von Silvar bereitgestellt; 25) Funkreichweite; 26) 10 m Sichtlinie; 27) Schutzart.

Das Gerät kann mit dem HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) in Betrieb gesetzt werden, die Annahme der Nutzungsbedingungen sowie der Datenschutzrichtlinie vorausgesetzt. Inventronics GmbH kann die Nutzung des HubSense Commissioning Tool jederzeit aus beliebigem Grund und ohne Angabe von Gründen nach eigenem Ermessen beenden oder aussetzen, auch wenn anderen weiterhin Zugang dazu und Nutzung gewährt wird.

Hiermit erklärt die Inventronics GmbH, dass der Funkanlagentyp B NLC DALI EL-T CONV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.inventronicsglobal.com. Frequenzbereich: 2402 - 2480 MHz, max. HF-Ausgangsleistung (EIRP) des Produkts: 4 dBm.

Ⓔ INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ ET À L'INSTALLATION :

Le contrôleur B NLC DALI EL-T CONV est conçu exclusivement pour des luminaires de sécurité. Il peut être installé à part (par ex. pour une intégration dans le plafond) en utilisant l'ECO CI KIT (Art. n° 4008321392091); Types de câble recommandés pour une installation séparée: DALI + tension secteur: 1x NYM 5x 1,5 mm² ou 1x H05VV 5x 1,5 mm². Les interfaces DALI-2 fournissent une isolation de base de l'alimentation secteur. Le raccordement de l'interface DALI-2 à une source de tension externe, en particulier l'alimentation secteur, entraîne la destruction du dispositif! Le B NLC DALI EL-T CONV prend en charge un éclairage d'urgence autonome (202). Le contrôleur peut servir jusqu'à 32 pilotes LED DALI-2 (pièce -207) en mode de diffusion ainsi qu'un capteur de présence DALI-2 (pièce -303) avec capteur de lumière du jour optionnel (pièce -304).

- 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Convertisseur DALI pour luminaire de sécurité; 2) Voyant LED pour statut réseau Bluetooth; 3) Point T_C ; 4) Bouton RESET pour restaurer les paramètres par défaut (maintenir la pression pendant plus de 10 sec. pour restaurer les paramètres par défaut); 5) Diamètre autorisé des fils conducteurs; 6) Fabriqué en Hongrie; 7) Image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 8) Schéma de câblage; 9) Indications de montage pour liaison radio adaptée; 10) Aucune tension secteur ni aucun câble d'alimentation LED ne doit se trouver dans cette zone ou à proximité; 11) Positionnement de l'antenne radio intégrée; 12) Distance minimale recommandée par rapport aux pièces métalliques; 13) Interface DALI; 14) Longueur maximale des câbles DALI; 15) Courant d'alimentation DALI garanti; 16) Courant d'alimentation DALI maximum; Cet appareil n'est pas autorisé à être connecté aux autres alimentations électriques de bus DALI; 17) Types DALI-2 pris en charge; 18) Dispositif de contrôle (pièce -207); 19) Détecteur de présence (pièce -303); 20) Capteur de lumière (pièce -304); 21) Éclairage d'urgence autonome (202) 22) Fréquence radio; 23) Protocole sans fil; 24) Bluetooth NLC fourni par Silvar; 25) Portée sans fil; 26) Visibilité directe 10 m; 27) Type de protection.

Vous pouvez utiliser l'outil de mise en service HubSense (<https://platform.hubsense.eu>) pour mettre en service l'appareil. Pour cela, il faut avoir préalablement accepté les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité. Inventronics se réserve le droit d'interrompre ou d'annuler l'utilisation de l'outil de mise en service HubSense à tout moment et quelle que soit la raison, quand bien même son utilisation reste possible pour des utilisateurs tiers.

Inventronics GmbH atteste par la présente de la conformité de l'équipement radio B NLC DALI EL-T CONV avec la directive 2014/53/UE. Le texte de cette déclaration UE de conformité peut être consulté dans son intégralité à l'adresse suivante: www.inventronicsglobal.com.

Gamme de fréquences : 2402 - 2480 MHz, puissance de sortie max. (PIRE) du produit : 4 dBm.

Ⓕ ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA E IL MONTAGGIO:

Il controller B NLC DALI EL-T CONV è concepito esclusivamente per l'illuminazione di emergenza. Un'installazione indipendente (per es. integrazione al soffitto) è possibile mediante il KIT ECO CI (Art. N. 4008321392091); Tipi di cavo raccomandati per il montaggio indipendente: DALI + Tensione di rete: 1x NYM 5x1,5mm² oppure 1x H05VV 5x1,5mm². Le interfacce DALI-2 forniscono un isolamento di base contro la rete elettrica. Collegare l'interfaccia DALI-2 a una tensione esterna, in particolare alla tensione di rete, comporta la distruzione dell'unità B NLC DALI EL-T CONV supporta l'illuminazione di emergenza autonoma (202). Il controller può servire fino a 32 driver LED DALI-2 (parte -207) in modalità di trasmissione e un sensore di presenza DALI-2 (parte -303) fornito con e senza sensore di luce diurna (parte -304).

- 1) Convertitore DALI con Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) per apparecchio di illuminazione di emergenza; 2) LED di indicazione per lo stato della rete Bluetooth; 3) Punto t_C ; 4) Pulsante per effettuare il RESET e ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali (premure >10s per ripristinare le impostazioni di fabbrica iniziali); 5) Diametro cavo consentito; 6) Prodotto in Ungheria; 7) Immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 8) Schema di cablaggio; 9) Indicazione per il montaggio per una buona connettività radio; 10) Non collocare alcun cavo di tensione di rete o di alimentazione LED all'interno o vicino a quest'area; 11) Posizionamento dell'antenna radio trasmettitrice integrata; 12) Distanza minima raccomandata dai componenti metallici; 13) Interfaccia DALI; 14) Max. lunghezza totale del filo DALI 15) Corrente di alimentazione DALI garantita; 16) Corrente di alimentazione DALI massima; questo dispositivo non può essere collegato con altri alimentatori DALI bus; 17) Tipi DALI-2 supportati; 18) Unità di alimentazione (Parte -207); 19) Sensore di presenza (Parte -303); 20) Sensore luce (Parte -304); 21) Illuminazione di emergenza autonoma (202) 22) Frequenza radio; 23) Protocollo wireless; 24) Bluetooth NLC fornito da Silvar; 25) Campo wireless; 26) 10 m campo visivo; 27) Tipo di protezione.

Il dispositivo può essere messo in funzione utilizzando lo strumento di messa in servizio HubSense (<https://platform.hubsense.eu>), previa accettazione dei Termini di utilizzo e dell'Informativa sulla privacy. Inventronics può interrompere o sospendere l'uso dello strumento di messa in servizio HubSense in qualsiasi momento e per qualsiasi o nessun motivo a sua esclusiva discrezione, anche se l'accesso e l'uso continuano ad essere autorizzati ad altri.

Con la presente, Inventronics GmbH dichiara che l'equipaggiamento radio di tipo B NLC DALI EL-T CONV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile sul seguente indirizzo: www.inventronicsglobal.com.

Intervallo di frequenza: 2402 - 2480 MHz, uscita max. HF (EIRP) del prodotto: 4dBm.

B NLC DALI EL-T CONV

☞ SÄKERHETS- OCH MONTERINGSINFORMATION:

B NLC DALI EL-T CONV-manöveranordningen är exklusivt utformad för nödbelysning. En fristående installation (t.ex. inbyggd i taket) är möjlig med hjälp av ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091). Rekommenderade kabeltyper för fristående monteringen: DALI + nätspänning: 1x NYM 5x1.5mm² eller 1x H05VV 5x1.5mm². DALI-2-gränssnittet ger grundläggande isolering mot huvudledningar. Om DALI-2-gränssnittet ansluts till extern spänning, i synnerhet strömspänning, kommer enheten att förstöras! B NLC DALI EL-T CONV stöder självständig nödbelysning (202). Manöveranordningen kan tjäna upp till 32 DALI-2 LED-drivrutiner (Del-207) i utsändningsläge och en DALI-2 närvarosensor (Del-303) som kommer med och utan dagsljussensor (Del-304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-omvandlare för nödljusarmatur 2) Indikeringslampa för Bluetooth-nätverksstatus 3) T_C-punkt 4) Knapp för återställning av tidigare fabriksinställningar (håll ned knappen >10 sek. för att återställa) 5) Tillåten ledningsdiameter 6) Tillverkad i Ungern 7) Bild endast avsedd för referens, giltiga uppgifter anges på produkten 8) Kopplingsschema 9) Monteringsstips för korrekt radiolösning 10) Placera inte några elnåtsledningar eller lampmatningskablar inom eller i närheten av det här området 11) Placering av inbyggd radiolösändarantenn 12) Rekommenderat minimiavstånd till metalldelar 13) DALI-gränssnitt 14) Maximal total DALI-kabel längd 15) Garanterad DALI-matningsström 16) Maximal DALI-matningsström, den här enheten får inte anslutas till andra DALI-bussströmförsörjningsenheter 17) DALI-2-typer som stöds 18) Reglerdon (del 207) 19) Närvarosensor (del 303) 20) Ljussensor (del 304) 21) Självständig nödbelysning (202) 22) Radiofrekvens 23) Trådlöst protokoll 24) Bluetooth NLC tillhandahålls av Silvar 25) Trådlös räckvidd 26) 10 m synligt 27) Typ av skydd.

Enheten kan tas i drift med hjälp av HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), med förbehåll för föregående samtycke till användarvillkoren och integritetspolicy. Inventronics kan när som helst avsluta eller avbryta användningen av HubSense Commissioning Tool oavsett anledning och efter eget gottfinnande, även om åtkomst och användning fortsätter till tillätet för andra. Inventronics GmbH intygar härmed att radioutrustningen av typen B NLC DALI EL-T CONV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internet-adress: www.inventronicsglobal.com.

Frekvensräckvidd: 2402 - 2480 MHz, max. HF-utteffekt (EIRP) på produkten: 4dBm.

☞ TURVALLISUUS- JA ASENNUSOHJEET:

B NLC DALI EL-T CONV -ohjain on suunniteltu vain turvalavalaisimille. Itsenäisen asennus (esim. integrointi kattoon) on mahdollista käyttämällä ECO CI KIT -sarjaa (tuotenumero 4008321392091). Suositeltavat kaapelityypit itsenäistä asennusta varten: DALI + verkkojännite: 1x NYM 5x1,5 mm² tai 1x H05VV 5x1,5 mm². DALI-2-liitäntä tarjoaa verkkovirran peruseristykseen. Jos DALI-2-liitäntä kytketään ulkoiseen lähtöteeseen, erityisesti verkkojännitteeseen, laite rikkoutuu. B NLC DALI EL-T CONV tukee itsenäistä turvalavalaisusta (202). Ohjaimen voi liittää enintään 32 DALI-2-LED-ohjainta (osa -207) lähtötyylissä ja yhden DALI-2-liiketoimistimen (osa -303), joka toimitetaan päivänvaloaurin (osa -304) kanssa ja ilman sitä.

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-muunnin hätävalaisimille 2) Bluetooth-verkon tilan merkivalo 3) T_C-piste 4) Tehdasasetusten palauttamispainike (nollaa painamalla yli 10 sekuntia) 5) Johdon johtimien salillit läpimitta 6) Valmistettu Unkarissa 7) Kuva on viitteellinen, voimassaoleva painatus on tuoteesta 8) Johdotuskaavio 9) Asennusohje radioyhteyksien parantamiseksi 10) Älä sijoita mitään verkkojännite- tai LED-virtajohtoja tämän alueen sisälle tai lähelle 11) Integroidun radiolähtetimen antennin sijoittaminen 12) Suositeltu vähimmäisetäisyys metalliin 13) DALI-liitäntä 14) DALI-johdon enimmäiskokonaisspätius 15) Taattu DALI-syöttövirta 16) DALI-enimmäissyöttövirta, tätä laitetta ei saa yhdistää muihin DALI-väylän virtalähteisiin 17) Tuetut DALI-2-tyyppit 18) Ohjauslaite (osa -207) 19) Läsnaolanturi (osa -303) 20) Valoanturi (osa -304) 21) Itsenäinen turvalavalaisuus (202) 22) Radiotajuuus 23) Langaton protokolla 24) Silvairin toimittama Bluetooth NLC 25) Langaton kantama 26) 10 m:n näköyhteys 27) suojan tyyppi.

Laitte voidaan ottaa käyttöön HubSense -käyttöönottotyökalulla (<https://platform.hubsense.eu>), joka edellyttää käyttöohjeiden ja tietosuojakäytännön hyväksymistä. Inventronics voi lopettaa tai keskeyttää HubSense-käyttöönottotyökalun käytön milloin tahansa ja mistä tahansa syystä oman harkintansa mukaan, vaikka käyttö sallittaisiin edelleen myöhemmin.

Inventronics GmbH vakuuttaa, että radiolähteläyry B NLC DALI EL-T CONV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa verkko-osoitteesta www.inventronicsglobal.com.

Taajuusalue: 2402 - 2480 MHz, tuotteen maksimi HF-teho (EIRP): 4dBm.

☞ SIKKERHETS- OG MONTERINGSINFORMASJON:

B NLC DALI EL-T CONV-kontrollenheten er designet eksklusivt for nødarmatur. En uavhengig installasjon (f.eks. integrering i tak) er mulig med hjelp av ECO CI KIT (art.nr. 4008321392091); anbefalte kabeltyper for separat montering: DALI + netspenning: 1x NYM 5x1.5 mm² eller 1x H05VV 5x1.5 mm². DALI-2-grensesnittene gir grunnleggende isolering mot nettstrøm. Hvis DALI-2-grensesnittet kobles til ekstern spenning, spesielt hvis det er til strømnettet, blir enheten ødelagt. B NLC DALI EL-T CONV støtter selvstendig nødberysning (202). Kontrollenheten kan betjene opptil 32 DALI-2 LED-drivere (del -207) i kringkastingsmodul og en DALI-2-tilstebeveegelse sensor (del -303) som kommer med og uten dagslyssensor (del -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-omformer for nøddrift av armaturer; 2) indikasjon-LED for Bluetooth-nettverksstatus; 3) T_C-punkt; 4) RESET-knapp for å tilbakestille til fabrikkinnstillinger (trykk på >10s for å tilbakestille); 5) tillatt tilkoblingsdiameter for ledning; 6) laget i Ungarn; 7) bilde kun for referanse, gyldig utskrift på produktet; 8) kablingskjema; 9) monteringsstips for god radiotilkobling; 10) ikke plasser ledninger for nettspenning eller LED innenfor eller nær dette området; 11) plassering av integrert radioløsanderantenne; 12) anbefalt minimal avstand til metalldele; 13) DALI-grensesnitt; 14) maksimal total DALI-ledningslengde; 15) garantert DALI-forsyningsstrøm; 16) maksimal DALI-forsyningsstrøm; det er ikke tillatt å koble denne enheten til andre DALI-bussstrømforsyninger; 17) stottede DALI-2 typer; 18) kontrollgrip (del -207); 19) tilstebeveegelse sensor (del -303); 20) lyssensor (del -304); 21) Selvstendig nødberysning (202) 22) Radiofrekvens; 23) Trådløst protokoll; 24) Bluetooth NLC levert av Silvar; 25) Trådløs rekkevidde; 26) 10 m siktiltje; 27) Type beskyttelse.

Enheten kan settes i drift ved hjelp av HubSense-igangsettingsverktøyet (<https://platform.hubsense.eu>), underlagt forhånds godkjenning av vilkårene for bruk og retningslinjene for personvern. Inventronics kan avslutte eller avbryte bruken av HubSense-igangsettingsverktøyet når som helst og for enhver eller ingen grunn etter eget skjønn, selv om tilgang og bruk fortsetter å være tillatt for andre. Inventronics GmbH erklærer herved at radioutstyrtypen B NLC DALI EL-T CONV er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten for EU-erklæringen om samsvar er tilgjengelig på følgende Internet-adresse: www.inventronicsglobal.com.

Frekvensområde: 2402 - 2480 MHz, maks. HF-utgang (EIRP) av produktet: 4dBm.

☞ OPLYSNINGER OM SIKKERHED OG MONTERING:

B NLC DALI EL-T CONV-kontrolenheden er udelukkende designet til nødarmaturer. En uafhængig installation (f.eks. indbygget i loftet) er mulig med hjælp af ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091); Anbefalede kabeltyper til uafhængig montering: DALI + Netspænding: 1x NYM 5 x 1,5 mm² eller 1x H05VV 5 x 1,5 mm². DALI-2-grænseflader giver en grundlæggende isolering mod lysnettet. Hvis DALI-2-grænsefladen er tilsluttet en ekstern spænding, især netspænding, vil enheden blive ødelagt! B NLC DALI EL-T CONV understøtter selvstændig nødberysning (202). Kontrolenheden kan betjene op til 32 DALI-2-LED-drivere (del -207) i transmissionsstand og en DALI-2-bevægelse sensor (del -303), der leveres med og uden en dagslyssensor (del -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-omformer til nødberysning; 2) indikator-LED for Bluetooth-forbindelse; 3) T_C-punkt; 4) knap til nulstilling til fabriksindstillinger (hold nede i over 10 sek. for at nulstille); 5) tilladt kabel diameter; 6) fremstillet i Ungarn; 7) billede kun til reference, gyldigt print på produktet; 8) ledningsforingsdiagram; 9) monteringsstip til korrekt radioforbindelse; 10) anbring ikke netspændings- eller LED-forsyningsledninger i eller tæt på dette område; 11) placering af indbygget radiosenderantenne; 12) anbefalt minimumsafstand til metaldele; 13) DALI-interface; 14) maksimal samlet DALI-kabel længde; 15) garanteret DALI-forsyningsstrøm; 16) maksimal DALI-forsyningsstrøm; denne enhed må ikke forbindes med andre DALI-bussstrømforsyninger; 17) understøttede DALI-2-typer; 18) controller (del -207); 19) opholdssensor (del -303); 20) lyssensor (del -304); 21) Selvstændig nødberysning (202) 22) Radiofrekvens; 23) Trådløs protokol; 24) Bluetooth-netværksbelysningskontrol leveret af Silvar; 25) Trådløs rækkevidde; 26) 10 m synsfelt; 27) Beskyttelsestype.

Enheden kan sættes i drift ved hjælp af HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), med forbehold for forudgående accept af brugsvilkårene og politikken om beskyttelse af personlige oplysninger. Inventronics kan når som helst og af en hvilken som helst årsag eller uden årsag udføre eller midlertidigt standse bruget af HubSense Commissioning Tool efter eget skøn, selv hvis andre fortsat har adgang til og kan bruge værktøjet.

Herved erklærer Inventronics GmbH, at B NLC DALI EL-T CONV-radioudstyr overholder direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst er tilgængelig på følgende internetadresse: www.inventronicsglobal.com.

Frekvensområde: 2402 - 2480 MHz, maks. HF output (EIRP) af produktet: 4dBm.

B NLC DALI EL-T CONV

② INFORMACE O BEZPEČNOSTI A MONTÁŽI:

Ovládač B NLC DALI EL-T CONV je navrhnutý výhradne pre nouzové svietidlo. Nezavítala montáž (napríklad integrácia do podhľadu) je možná pomocou sady ECO CI KIT (Výr. č. 4008321392091). Doporučené typy káblov pre nezávislú montáž: DALI + prírodné napájanie: 1x NYM 5 x 1,5 mm² alebo 1 x H05VV 5 x 1,5 mm². Rozhraní DALI-2 nabíja základnú izoláciu proti sieťovému prepätí. Pokiaľ je rozhraní DALI-2 pripojeno k externému napätí, zejména k sieťovému, dojde ke zníženiu jednotky! Jednotka B NLC DALI EL-T CONV podporuje samostatné osvetlenie (2027). Ridiči jednotka dokáže obsluhovať až 32 ovládačov LED DALI-2 (díl -207) v režimu vysílání a snímači přítomnosti DALI-2 (díl -303), který je dodáván vybavený nebo nevybavený snímačem denního světla (díl -304).

1) Převodník DALI pro ovládání Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) pro bezpečnostní svítidlo; 2) Indikátor LED pro stav sítě Bluetooth; 3) bod měření teploty; 4) Tlačítko pro resetování do továrního nastavení (resetuje stisknutím po dobu více než 10 s); 5) Přístupný průřez vodičů; 6) Vyrobeno v Maďarsku; 7) obzvláště je jen referenční, platí výstyk na výrobku; 8) Schéma zapojení; 9) Doporučení k montáži pro dobré rádiové spojení; 10) Neumístění v této oblasti nebo její blízkosti žádné kabely síťového přívodu nebo napájení LED; 11) Umístění integrované antény rádiového vysílání; 12) Doporučená minimální vzdálenost od kovových dílů; 13) Rozhraní DALI; 14) Maximální celková délka kabelu DALI; 15) Garantovaný napájecí proud DALI; 16) Maximální napájecí proud DALI; toto zařízení nesmí být připojeno k jiným zdrojům napájení sítě DALI; 17) Podporované typy DALI-2; 18) Ovládací zařízení (díl -207); 19) Snímači přítomnosti (díl -303); 20) Světelný snímač (díl -304); 21) Samostatné bezpečnostní osvětlení (2027) 22) rádiová frekvence; 23) bezdrátový protokol; 24) Bluetooth NLC od společnosti Silvar; 25) bezdrátový rozsah; 26) 10 m optického dosahu; 27) Typ ochrany. Zařízení lze uvést do provozu pomocí nástroje HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) za předpokladu předchozího přijetí Podmínek použití a Zásad ochrany osobních údajů. Společnost Inventronics může kdykoli a z jakéhokoli důvodu dle svého vlastního uvážení ukončit nebo pozastavit používání nástroje HubSense Commissioning Tool, i když je přístup k němu a jeho používání nadále umožněno ostatním. Společnost Inventronics GmbH tímto prohlašuje, že rádiové součásti typu B NLC DALI EL-T CONV jsou v souladu s evropskou směrnicí 2014/53/EU. Plné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.inventronicsglobal.com. Frekvenční rozsah: 2 402–2 480 MHz, max. VF výkon (EIRP) výrobku: 4 dBm.

③ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОВЕДЕНИЮ МОНТАЖА:

Контроллер B NLC DALI EL-T CONV разработан исключительно для аварийного освещения. С помощью ECO CI KIT (арт. № 4008321392091) можно вы-полнить независимую установку (контроллер, встроить устройство в потол-лок). Рекомендуем типы кабелей для независимой установки: DALI + напряже-ние сети: 1x NYM 5x1,5 мм² или 1x H05VV 5x1,5 мм². Интерфейсы DALI-2 обеспечивают стандартную изоляцию при подключении к сети. Если интерфейс DALI-2 будет подключен к внешнему напряжению (в частности, к напряжению сети), устройство будет безвозвратно повреждено (B NLC DALI EL-T CONV поддерживает автономное аварийное освещение (2027). Контроллер может обслуживать до 32 светодиодных драйверов DALI-2 (деталь 207) в режиме вещания и датчик присутствия DALI-2 (деталь 303), который поставляется с датчиком дневного света или без него (деталь 304). 1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) — конвертер DALI для аварий-ных осветительных приборов; 2) Светодиод индикации состояния сети Bluetooth; 3) Датчик контроля теплового режима; 4) Кнопка сброса (RESET) до заводских настроек (нажмите и удерживайте дольше 10 секунд для воз-врата к заводским настройкам); 5) Допустимый диаметр проводов; 6) Сделано в Венгрии; 7) Изображение только для справки, действительная на-клейка на товаре; 8) Схема подключения; 9) Рекомендации по монтажу для обеспечения правильной радиосвязи; 10) Не размещайте сетевые провода или провода питания светодиодов внутри или рядом с этой областью; 11) Размещение встраиваемой радиопередающей антенны; 12) Рекомендуем минимальное расстояние до металлических деталей; 13) Интерфейс DALI; 14) Максимальная общая длина проводки DALI; 15) Гарантированный ток источника питания DALI; 16) Максимальный ток источника питания DALI; это устройство запрещено подключать к другим источникам питания шины DALI; 17) Под-держиваемые типы DALI-2; 18) Механизм управления (деталь 207); 19) Датчик присутствия (деталь 303); 20) Датчик освещенности (деталь 304); 21) Авто-номное аварийное освещение (2027) 22) радиочастота; 23) беспроводной протокол; 24) Bluetooth NLC предоставляется компанией Silvar; 25) радиус действия беспроводной сети; 26) зона прямой видимости: 10 м; 27) тип за-щиты.

Устройство может быть введено в эксплуатацию с помощью инструмента ввода в эксплуатацию HubSense (<https://platform.hubsense.eu>) при условии предварительного согласия с Условиями использования и Политикой конфиденциальности. Inventronics может прекратить или приостановить использование инструмента ввода в эксплуатацию HubSense в любое время и по любой причине или без причины по своему усмотрению, даже если доступ и использование по-прежнему разрешены другим пользователям. Настоящим Inventronics GmbH заявляет, что тип радиоборудования B NLC DALI EL-T CONV соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст декла-рации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.inventronicsglobal.com. Диапазон частот: 2402–2480 МГц, максимальный высокочастотный выход (EIRP) продукта: 4 дБм.

④ KÁVIGYPSZDÍK ЖӘНЕ ОРНАТУ ТУРАЙЫ АҚПАРАТ:

B NLC DALI EL-T CONV контроллері апаттық жағдайда жарықтандыру қырылысы үшін арнайы жасалған. Жеке орнатуды (мысалы, төбеге бекіту) ECO CI KIT (тауар №. 4008321392091) арқылы орындауға болады; Жеке орнатуға арналған кабель түрлері: DALI + қуат көзінің көрнеуі: 1x NYM 5x1,5мм² немесе 1x H05VV 5x1,5мм². DALI-2 интерфейстері электр желісінің қосылымына қатысты негізгі оқшаулауды қамтамасыз етеді. DALI-2 интерфейсі сыртқы көрнеуге, атап айтқанда электр желісіне қосылса, қурылыс бузылады! B NLC DALI EL-T CONV автономды апаттық жағдайда жарықтандыру жабдығына (2027) қолдау көрсетеді. Контроллер тарту режимінде ең көбі 32 DALI-2 жарық диодты драйверіне (207-бөлшек) және күндізгі жарық датчигімен (303-бөлшек) бірге немесе оның жіктелінілген DALI-2 қатынасу датчигіне (303-бөлшек) қызмет көрсете алады.

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Апаттық жағдайда жарықтандыру қырылысын іріктіруге арналған DALI интерфейсіне түрлендіріс; 2) Bluetooth желісінің күйін көрсететін жарық диодты индикатор; 3) Тб нүктесі; 4) Зауыттық параметрлерді ҚАЛПЫНА КЕЛТУРУ батырмасы (қапына келтіру үшін >10 сек. басңыз); 5) Сым жытының рұқсат етілген диаметрі; 6) Венгрияда жасалған; 7) Сурет тек анықтама үшін берілген, жарамды мер өнімнің сыртында; 8) Сымдарды жалғау сызбасы; 9) Жаңсы радио байланыс орнату бойынша кеңес; 10) Осы аймақ ішіне немесе оған жақын маңда электр желісінің көрнеу көздерін немесе жарық диодты жеткізу сымдарын орналастырмасы; 11) Кіріктірілген радио таратқыш антеннаын орналасты-ру; 12) Металл бөлшектерге дейінгі ұсынылатын минималды арақашықтық; 13) DALI интерфейсі; 14) DALI сымның максималды жалпы ұзындығы; 15) DALI кепілдендірілген ток көзі; 16) DALI максималды ток көзі; бұл қурылыны басқа DALI шинасының қат көздеріне қосуға болмайды; 17) Қолдау көрсетілетін DALI-2 түрлері; 18) Басқару механизмі (207-бөлшек); 19) Қатысу датчигі (303-бөлшек); 20) Жарық датчигі (304-бөлшек); 21) Автономды апаттық жағдайда жарықтандыру жабдығы (2027) 22) Жоғары жиілік; 23) Сымсыз байланыс протоколы; 24) Silvar ұсынған Bluetooth NLC; 25) Сымсыз байланыс ауқымы; 26) 10 м көру сызығы; 27) Қорғаныс түрі.

Қурылыны пайдалану ережелерімен және құпиялық саясатымен алдын-ала келісілген жағдайда, HubSense қолданысқа енгізу құралы (<https://platform.hubsense.eu>) арқылы пайдалануға беруге болады. HubSense қолданысқа енгізу құралын кез келген уақытта және кез келген себептермен немесе себепсіз, тіпті басқалардың қатынасуына негізделген рұқсаты бар болса да, тоқтата немесе уақытша тоқтата алады.

Осы құжат арқылы Inventronics GmbH компаниясы B NLC DALI EL-T CONV негізгі модуль атты радиожабдық түрін 2014/53/ЕУ директивасындағы талаптарға сәйкес келетінін хабарлайды. ЕО талаптары сәйкестік жөніндегі декларацияның көп мәтінін мына мекенжайдан таба аласыз: www.inventronicsglobal.com.

Жілік ауқымы: 2402 – 2480 МГц, макс. Өнімнің жоғарғы жиілік шығысы (EIRP): 4 дБм.

⑤ BIZTONSÁGI ÉS RÖZGÍTÉSI INFORMÁCIÓK:

A B NLC DALI EL-T CONV vezérlő kizárólag a vészhálózatiáshoz készült. Önálló felszerelésre (pl. mennyezetre sülyesztés) az ECO CI KIT (cikkszám: 4008321392091) segítségével lehetséges. Javasolt kábelbontások az önálló felszereléshez: DALI + hálózati feszültség: 1x NYM 5x1,5mm² vagy 1x H05VV 5x1,5mm². A DALI-2 interfészek biztosítják a hálózati csatlakozó elleni alapszigetelést. Ha a DALI-2 interfész külső feszültségforráshoz csatlakozik – főleg hálózati csatlakozó esetén – az egyesség tönkremegy! A B NLC DALI EL-T CONV támogatja a saját akkumulátoros vészhálózást (202). A vezérlőeszköz szórásos módban akár 32 DALI-2 LED vezérlőegységhez (207-es alkatrész) képes kiszolgálni, valamint egy DALI-2 jelenlét-érzékelőt (303-as alkatrész), amely napfényérzékelővel (304-es alkatrész) és anélkül is kapható.

1) DALI-átalakító vészhálózatiáshoz Bluetooth NLC-vel (Networked Lighting Control); 2) A Bluetooth hálózati állapotát jelző LED; 3) Hővédelmi érzékelő; 4) Gomb a gyári beállítások visszaállításához (tartsa nyomva több mint 10 másodpercig a visszaállításához); 5) Vezetékek engedélyezett átmérője; 6) Magyarországon készült; 7) A kék csak hivatkozással szolgál, az érvényes ábra a termékben található; 8) Huzalozási séma; 9) Rögzítési tipp a jó rádiókapcsolat érdekében; 10) Ne helyezzen hálózati tápkábeleket vagy LED kábeleket a területre belüire, vagy annak közelébe; 11) A beépített rádióadó antenna helye; 12) Javasolt minimális távolság a fém alkatrészek; 13) DALI-interfész; 14) A DALI-vezeték maximális teljes hossza; 15) Garantiált DALI-áramerősség; 16) Maximális DALI áramerősség; ez az eszköz nem csatlakoztatható más DALI-busztápegységekhez; 17) Támogatott DALI-2-típusok; 18) Vezérlőeszköz (207-es alkatrész); 19) Foglaltságérzékelő (303-as alkatrész); 20) Fényérzékelő (304-es alkatrész); 21) Saját akkumulátoros vészhálózás (202) 22) Rádiófrekvencia; 23) Vezeték nélküli protokoll; 24) Silvar által biztosított Bluetooth NLC; 25) Vezeték nélküli hatótávolság; 26) 10 m, látótávolságban; 27) A védelem típusa.

Az eszköz a saját feltételekkel és Az Adatvédelmi szabályzat előzetes elfogadása esetén üzembe helyezhető az HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) használatával. Az Inventronics bármikor, saját belátása szerint, bármilyen okból vagy indoklás nélkül megszüntetheti vagy felfüggesztheti a HubSense Commissioning Tool használatát, még akkor is, ha mások számára továbbra is engedélyezett a hozzáférés és a használat. Az Inventronics GmbH kijelenti, hogy az B NLC DALI EL-T CONV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az európai unió megfelelőiégi nyilatkozat teljes szövege a következő webhelyen tekinthető meg: www.inventronicsglobal.com. Frekvencia tartomány: 2402 – 2480 MHz, a termék max. HF kimenete (EIRP): 4dBm.

B NLC DALI EL-T CONV

PL INFORMACJE O BEZPIECZYSTWIE I MONTAŻU:

Sterownik B NLC DALI EL-T CONV jest przeznaczony wyłącznie do opraw oświetlenia awaryjnego. Możliwa jest niezależna instalacja (np. integracja z sufitem) za pośrednictwem zestawu ECO CI KIT (nr produktu 4008321392091); zalecane rozdzaje kabli do montażu niezależnego: DALI+ i napięcie sieciowe: 1x NYM 5x1,5 mm² lub 1x H05VV 5x1,5 mm². Interfejsy DALI-2 zapewniają podstawową izolację względem zasilania sieciowego. W przypadku podłączenia interfejsu DALI-2 do zewnętrznego źródła napięcia – w szczególności do napięcia sieciowego – urządzenie ulegnie zniszczeniu! Model B NLC DALI EL-T CONV obsługuje autonomiczne oświetlenie awaryjne (202). Może obsługiwać do 32 sterowników LED DALI-2 (część 207) w trybie transmisji oraz czujnik obecności DALI-2 (część 303), który jest dostarczany z czujnikiem światła dziennego (część 304) lub bez niego.

1) Konwerter sygnału Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) na sygnał DALI do opraw oświetlenia awaryjnego; 2) Dioda LED sygnalizująca status sieci Bluetooth; 3) Punkt t_c; 4) Przycisk PRZYWRACANIA ustawień fabrycznych (naciśnięcie >10 s, aby przywrócić); 5) Dopuszczalna średnica przewodów; 6) Wyprodukowano na Węgrzech; 7) Rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy – należy zapoznać się z informacjami na etykiecie produktu; 8) Schemat okablowania; 9) Wskazówka montażowa do prawidłowego połączenia radiowego; 10) W tym obszarze ani w jego pobliżu nie należy umieszczać żadnych przewodów napięcia sieciowego ani przewodów zasilających diode LED; 11) Umiejscowienie zintegrowanej anteny nadajnikowej; 12) Zalecana minimalna odległość od elementów metalowych; 13) Interfejs DALI; 14) Maksymalna całkowita długość przewodów DALI; 15) Gwarantowany prąd zasilania DALI; 16) Maksymalny prąd zasilania DALI – nie wolno podłączać tego urządzenia do innych zasilaczy magistrali DALI; 17) Obsługiwane typy DALI-2; 18) Regulator (część 207); 19) Czujnik obecności (część 303); 20) Czujnik światła (część 304); 21) Autonomiczne oświetlenie awaryjne (202) 22) Częstotliwość radiowa; 23) Protokół bezprzewodowy; 24) Bluetooth NLC dostarczony przez firmę Silvar; 25) Zasięg bezprzewodowy; 26) Linia wzroku 10m; 27) Rodzaj ochrony.

Urządzenie można wprowadzić do użytku za pomocą narzędzia HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>) pod warunkiem uprzedniego zaakceptowania Warunków użytkownika i Polityki prywatności. Firma Inventronics może przerwać lub zawiesić możliwość korzystania z narzędzia HubSense Commissioning Tool w dowolnym momencie i z dowolnego powodu lub bez powodu, według własnego uznania, nawet jeśli dostęp i korzystanie z niego będą nadal dozwolone dla innych użytkowników.

Niniejszym firma Inventronics GmbH oświadcza, że urządzenie radiowe typu B NLC DALI EL-T CONV spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej pod adresem: www.inventronicsglobal.com.

Zakres częstotliwości: 2402–2480 MHz, maks. moc HF (EIRP) produktu: 4 dBm.

SK INFORMÁCIJE O BEZPEČNOSTI A MONTÁŽI:

Ovládač B NLC DALI EL-T CONV je navrhnutý výlučne pre núdzové svetidlo. Nezávislá inštalácia (napr. na strop) je možná pomocou súpravy ECO CI KIT (výr. č. 4008321392091). Odporúčané typy káblov pre nezávislú montáž: DALI+ a sieťové napätie: 1x NYM 5x 1,5 mm² alebo 1x H05VV 5x 1,5 mm². Rozhrania DALI-2 poskytujú základnú izoláciu voči elektrickej sieť. Ak je rozhranie DALI-2 pripojené k externému napätiu, hlavne k sieťovému napätiu, jednotka sa zničí! B NLC DALI EL-T CONV podporuje samostatné núdzové osvetlenie (202). Rádiová jednotka môže obsluhovať až 32 ovládačov LED DALI-2 (diel -207) v režime vysielania a snímač prítomnosti DALI-2 (diel -303), ktorý sa dodáva so snímačom denného svetla a bez neho (diel -304).

1) Prevodník DALI pre ovládanie Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) pre núdzové osvetlenie; 2) Signalizačná LED stavu siete Bluetooth; 3) Bod merania teploty t_c; 4) Tlačidlo na RESETOVANIE na nastavenia z výroby (na resetovanie stlače na >10s); 5) Povolený priemer vodičov výroby; 6) Vyrobené v Maďarsku; 7) Obrázok iba orientačný, platný výťahok na dĺžku; 8) Schéma zapojenia; 9) Rada týkajúca sa montáže pre dobrý príjem rozhlasového signálu; 10) V tomto priestore ani v jeho blízkosti nemiestňujte žiadne vodiče sieťového napájania alebo napájania LED; 11) Umiestnenie anteny zabudovaného rozhlasového vysielateľa; 12) Odporúčaná minimálna vzdialenosť od kovových častí; 13) Rozhranie DALI; 14) Maximálna celková dĺžka drôtu DALI; 15) Garantovaný napájací prúd DALI; 16) Maximálny napájací prúd DALI; nie je povolené pripájať toto zariadenie k iným napájacím zdrojom zbernice DALI; 17) Podporované typy DALI-2; 18) Ovládač prevod (diel -207); 19) Snímač obsadenosti (diel -303); 20) Svetelný snímač (časť -304); 21) Samostatné núdzové osvetlenie (202) 22) Rádiová frekvencia; 23) Protokoly bezdrôtového siete; 24) Bluetooth NLC poskytuje spoločnosť Silvar; 25) Dosah bezdrôtového siete; 26) 10 m v linii priamej viditeľnosti; 27) Typ ochrany. Zariadenie sa dá uviesť do prevádzky pomocou nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky (https://platform.hubsense.eu) za predpokladu, že predtým prijme podmienky používania a Pravidla ochrany osobných údajov. Spoločnosť Inventronics môže ukončiť alebo pozastaviť používanie nástroja HubSense na uvádzanie do prevádzky kedykoľvek a z akéhokoľvek dôvodu alebo bezdôvodne, podľa svojej vlastného uváženia, a to aj v prípade, že ostatní budú mať k nástroju aj naďalej prístup a povolené jeho používanie.

Spoločnosť Inventronics GmbH týmto vyhlasuje, že základné rádiové zariadenie typu B NLC DALI EL-T CONV je v súlade s ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej internetovej adrese: www.inventronicsglobal.com.

Rozsah frekvencie: 2 402 – 2 480 MHz, max. HF výkon (EIRP) výrobku: 4 dBm.

EN INFORMACIJE O VARNOSTI IN MONTAŽI:

Krmilnik B NLC DALI EL-T CONV je zasnovan posebej za svetilko za zasilno razsvetljavo. Samostojna instalacija (npr. vgradnja v strop) je možna s pomočjo ECO CI KIT (št. art. 4008321392091); Priporočene vrste kablov za samostojno montažo: DALI+ + omrežna napetost: 1x NYM 5 x 1,5 mm² ali 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Vmesniki DALI-2 zagotavljajo osnovno izolacijo omrežne napetosti. Če je vmesnik DALI-2 povezan z zunanjo napetostjo, zlasti omrežno napetostjo, se bo enota uničila! B NLC DALI EL-T CONV podpira avtonomno zasilno razsvetljavo (202). Krmilnik podpira največ 32 vmesnikov DALI-2 LED (del 207) v načinu oddajanja ter senzor prisotnosti DALI-2 (del 303), ki je na voljo s senzorjem dnevnih svetlob ali brez njega (del 304).

1) Pretvornik DALI s krmilnikom Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) za svetla za zasilno razsvetljavo; 2) indikatorska lučka LED za stanje omrežja Bluetooth; 3) senzor temperature; 4) gumb RESET za ponastavitev na tovarniške nastavitve (pritisnite in pridržite vsaj 10 s za ponastavitev); 5) dovoljeni premer kablanskega voda; 6) proizvedeno na Madžarskem; 7) slika je le za referenco, veljavni tiska je na izdelku; 8) shema očistena; 9) nasvet za namestitvev za ustrezno radijsko povezljivost; 10) na to območje ali v njegovo bližino ne polagajte žic z omrežnim napajanjem ali napajalnimi žic za diode LED; 11) mesto namestitve vgrajene antene radijskega oddajnika; 12) priporočena najmanjša razdalja od kovinskih delov; 13) vmesnik DALI; 14) največja skupna dolžina žice DALI; 15) za gotovljen napajalni tok DALI; 16) največji napajalni tok DALI; ta naprava ne sme biti priključena na druge napajalnice vodila DALI; 17) podprte vrste DALI-2; 18) krmilna naprava (del 207); 19) senzor za zaznavanje zasedenosti (del 303); 20) svetlobni senzor (del 304); 21) Avtonomna zasilna razsvetljava (202) 22) Radijska frekvenca; 23) Protokoli brezžičnega omrežja; 24) Bluetooth NLC, ki ga zagotavlja družba Silvar; 25) Brežični razpon; 26) 10 m vidne linije; 27) Vrsta zaščite. Napravo lahko začnete uporabljati z orodjem za usposobitev za zagon HubSense (<https://platform.hubsense.eu>), če predhodno sprejmete pogoje uporabe in pravilnik o zasebnosti. Družba Inventronics lahko kadar koli in po lastni presoji začasno ali trajno prekine uporabo orodja za usposobitev za zagon HubSense iz kakršnega koli ali brez kakršnega koli razloga, tudi če lahko drugi uporabniki dostopajo do orodja in ga uporabljajo.

Podjetje Inventronics GmbH izjavlja, da je radijska oprema tipa B NLC DALI EL-T CONV skladna z Direktivo 2014/53/EU. Polno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.inventronicsglobal.com. Frekvenčno območje: 2402–2480 MHz, maks. visokofrekvenčna izhodna moč (EIRP) izdelka: 4 dBm.

TR GÜVENLİK VE MONTAJ BİLGİLERİ:

B NLC DALI EL-T CONV kontrolörü, acil durum armatürü için özel olarak tasarlanmıştır. ECO CI KIT (Ürün No. 4008321392091) aracılığıyla bağışlar bir kurulum (örneğin tavan entegrasyonu) mümkündür; Bağışlar montaj için önerilen kablo türleri: DALI+ + şebeke gerilimi: 1x NYM 5 x 1,5 mm² veya 1x H05VV 5 x 1,5 mm². DALI-2 arayüzleri, elektrik bağlantısına karşı temel yalıtım sağlar. DALI-2 arayüzü harici bir voltaja, özellikle de elektrik voltajına bağlanırsa ünite imha olur! B NLC DALI EL-T CONV, Bağışlar Acil durum aydınlatmasını (202) destekler. Kontrol birimi yayın modunda 32 adeke kadar DALI-2 LED sürücüyü (Parça 207) ve gün ışığı sensörünü (Parça 304) bir adet DALI-2 varlık sensörünü (Parça 303) çalıştırabilir.

1) Acil durum armatürü için Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI Dönüştürücü; 2) Bluetooth ağ durumu için gösterg LED'i; 3) t_c ölçüm notkasi; 4) Eski fabrika ayarlarına sıfırlamak için RESET düğmesi (sıfırlamak için 10 saniye den fazla basılı tutun); 5) izin verilen kursor tel çapı; 6) Mağaristan'da üretilmiştir; 7) Resim yalnızca referans amaçlıdır, üründe baki baki; 8) Kablolama düzeni; 9) İy radyo bağlantısı için montaj ipucu; 10) Bu alanda veya yakınında elektrik voltajı veya LED besleme kabloları bulunmuyorsa; 11) Entegre radyo vericisi anteninin yerleştirilmesi; 12) Metal parçalar için önerilen minimum mesafe; 13) DALI arayüzü; 14) Maksimum toplam DALI tel uzunluğu; 15) Garantili DALI besleme akımı; 16) Maksimum DALI besleme akımı; bu cihazın diğer DALI Veri Yolu güç kaynaklarına bağlanmasına izin verilmez; 17) Desteklenen DALI-2 türleri; 18) Kontrol mekanizması (Parça 207); 19) Doluluk sensörü (Parça 303); 20) Işık Sensörü (Parça 304); 21) Kendinden muhafazalı Acil durum aydınlatması (202) 22) Radyo frekansı; 23) Kablosuz protokolleri; 24) Bluetooth NLC, Silvar tarafından sağlanmaktadır; 25) Kablosuz menzili; 26) 10 m görüş hattı; 27) Koruma türü. Cihaz, Kullanım Şartlarını ve Gizlilik Politikasını önceden kabul edilimesi koşuluyla HubSense Devreye Alma Aracı (<https://platform.hubsense.eu>) kullanılarak çalıştırılabilir. Inventronics, herhangi bir zamanda ve tamamen kendi takdirine bağlı olarak, başkalarına erişim ve kullanımı izni veremeye devam etse bile HubSense Devreye Alma Aracı'nın kullanımı sonlandırabilir veya askıya alabilir. Inventronics GmbH, B NLC DALI EL-T CONV türü teğhatınını 2014/53/EU direktifiyle uyumlu olduğunu beyan eder. Ab uyum beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: www.inventronicsglobal.com. Frekans aralığı: 2402 - 2480 MHz, ürünün maks. HF çıkışı (EIRP): 4dBm.

B NLC DALI EL-T CONV

(HR) INFORMACIJE O SIGURNOSTI I MONTAŽI:

Kontroler B NLC DALI EL-T CONV namijenjen je isključivo za rasvjetna tijela za hitne situacije. Samostalnu instalaciju (npr. integraciju u stropove) moguće je izvršiti pomoću kompleta ECO CI KIT (broj artikla 4008321392091); preporučuje vrste kabla za samostalnu montažu: DALI - mrežni napon: 1x NYM 5 x 1,5 mm² ili 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Sučelja DALI-2 nude osnovnu izolaciju za električne vodove. Ako se sučelja DALI-2 spoji na vanjski napon, pogotovo napon mreže, jedinica će se uništiti. B NLC DALI EL-T CONV podržava nezavisnu rasvjetu, rasvjetu nužde (202). Kontroler može opsluživati do 32 upravljačka modula DALI-2 LED (dio -207) u načinu emitiranja i senzor prisutnosti DALI-2 (dio -303), koji se isporučuje sa senzorom dnevnog svjetla i bez njega (dio -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) – DALI pretvarač za sigurnosnu rasvjetu; 2) indikatorni LED za status Bluetooth mreže; 3) točka t_c; 4) gumb za pritisak za vraćanje tvorničkih postavki (držite ga pritisnutim > 10 s da biste ih vratili); 5) dopušteni promjer žice; 6) proizvedeno u Mađarskoj; 7) slika služi samo za referencu, važeće oznake otkinute su na proizvodu; 8) shema ožičenja; 9) savjet za montažu za odgovarajuću radijsku vezu; 10) u tom području ni blizu njega ne smije biti žica napajanja ili LED indikatora; 11) položaj integrirane antene radiodisašnja; 12) preporučena najmanja udaljenost od metalnih dijelova; 13) sučelja DALI; 14) maksimalna ukupna dužina žica za DALI; 15) jamčena struja za DALI; 16) maksimalna struja za DALI, ovaj uređaj ne smije se spajati s drugim napajanjima sabirnice DALI; 17) podržani tipovi DALI-2; 18) mehanizam za upravljanje (dio -207); 19) senzor zauzetosti (dio -303); 20) senzor svjetlosti (dio -304); 21) Nezavisna rasvjeta u slučaju nužde (202) 22) Radijska frekvencija; 23) Bežični protokol; 24) Bluetooth NLC omogućuje (Silvair); 25) Bežični raspon; 26) linija vodnog polja od 10 m; 27) Vrsta zaštitne.

Uređaj je moguće pustiti u rad pomoću HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), pod uvjetom da se prihvate uvjete upotrebe i pravilnik o zaštiti privatnosti. Inventronics može prekinuti ili privremeno obustaviti upotrebu alata HubSense Commissioning Tool u svakom trenutku i iz bilo kojeg razloga ili bezrazložno po vlastitom nahođenju, čak i ako se drugima i dalje dopušta pristup tom alatu i njegova upotreba.

Ovime Inventronics GmbH potvrđuje da je vrsta radioopreme B NLC DALI EL-T CONV u skladu s direktivom 2014/53/EU. Potpuni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.inventronicsglobal.com. Frekvencijsko područje: 2402 - 2480 MHz, maks. VF izlazna snaga (EIRP) proizvoda: 4 dBm.

(RO) INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA ȘI MONTAREA:

Controlerul B NLC DALI EL-T CONV este conceput exclusiv pentru corpurile de iluminat de siguranță. Este posibilă o instalare independentă (de ex. integrarea în tavan) cu ajutorul ECO CI KIT (cod art. 4008321392091); Tipuri de cabluri recomandate pentru montarea independentă: DALI + tensiunea de rețea: 1x NYM 5x1,5 mm² sau 1x H05VV 5x1,5 mm². Interfața DALI-2 asigură o izolație de bază în raport cu rețeaua electrică. Dacă interfața DALI-2 este conectată la o tensiune externă, în special la rețeaua electrică, unitatea va fi distrusă! B NLC DALI EL-T CONV acceptă iluminatul de siguranță autonom (202). Controlerul poate asigura până la 32 de drivere DALI-2 pentru LED-uri (piesa -207) în modul difuzare generală și un senzor de prezență DALI-2 (piesa -303) care este disponibil cu și fără senzor pentru lumina zilei (piesa -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) Convertor DALI pentru integrarea corpurilor de iluminat de siguranță; 2) LED indicator pentru starea rețelei Bluetooth; 3) punctul de control al temperaturii; 4) Buton pentru RESET la setările inițiale din fabrică (apăsăți >10 s pentru a reseta) 5) Diametre permise pentru firele de contact; 6) Fabricat în Ungaria; 7) Imagine numai pentru referință, textul valabil se află pe produs; 8) Schema de cablare; 9) Sugestie de instalare pentru conectivitate radio bună; 10) Nu plasați cabluri de tensiune de la rețea sau cabluri de alimentare a LED-urilor în această zonă sau în apropiere; 11) Amplasarea antenei emițătorului radio integrat; 12) Distanța minimă recomandată față de piese metalice; 13) Interfața DALI; 14) Lungimea totală maximă a cablurilor DALI; 15) Curent de alimentare DALI garantat; 16) Curent de alimentare DALI maxim; acest dispozitiv nu trebuie conectat cu alte surse de alimentare pentru Magistralele DALI; 17) Tipuri de DALI-2 suportate; 18) Echipament de comandă (piesa -207); 19) Senzor de prezență (piesa -303); 20) Senzor de lumină (piesa -304); 21) Iluminat de siguranță autonom (202) 22) Frecvență radio; 23) Protocol wireless; 24) Bluetooth NLC furnizat de Silvair; 25) Acoperire wireless; 26) 10 m linie de vizibilitate; 27) Clasa de protecție. Dispozitivul poate fi pus în funcțiune folosind HubSense Commissioning Tool (<https://platform.hubsense.eu>), cu condiția acceptării prealabile a Termenilor de utilizare și a Politicii de confidențialitate. Inventronics poate rezilia sau suspenda utilizarea aplicației HubSense Commissioning Tool în orice moment, pentru orice motiv sau fără motiv, la discreție proprie, chiar dacă accesul și utilizarea continuă să fie permisă pentru alte persoane.

Inventronics GmbH declară prin prezenta că echipamentul radio tip B NLC DALI EL-T CONV este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.inventronicsglobal.com.

Intervalul de frecvență: 2402 - 2480 MHz, putere IF maximă (EIRP) a produsului: 4 dBm.

(BG) ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И МОНТАЖ:

Контролерът B NLC DALI EL-T CONV е разработен специално за аварийни осветителни тела. Възможно е да се инсталира независимо (например вграден в таван) посредством изделието ECO CI KIT (Кат. № 4008321392091); Препоръчителни типове кабели за независим монтаж: DALI + напрежение от захранваща мрежа: 1x NYM 5 x 1,5 mm² или 1x H05VV 5 x 1,5 mm². Интерфейсите DALI-2 предоставят базова изолация от електрозахранването. Ако интерфейсите DALI-2 се свързат към външно напрежение – по-конкретно към мрежово напрежение – модулът ще бъде унищожен! B NLC DALI EL-T CONV поддържа автономно аварийно осветление (202). Контролерът може да обслужва до 32 контролни LED модула DALI-2 (Част 207) в излъчвателния режим и сензор за движение DALI-2 (Част 303), който се предостъпва със или без сензор за дневна светлина (Част 304).

1) Конвертор DALI с Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) за аварийни осветителни тела; 2) Индикаторен LED за състояние на Bluetooth мрежа; 3) t_c точка; 4) Бутон за нулиране (RESET) към фабричните настройки (да се натисне > 10 секунди за нулиране); 5) Допустим диаметър на проводника; 6) Произведено в Унгария; 7) Изображението е само за справка, валиден принт върху продукта; 8) Схема за окабеляване; 9) Монтажен съвет за добра радиосъвързаност; 10) Не поставяйте проводници за LED захранване или мрежово напрежение вътре или в близост до тази област; 11) Местоположение на вградена радиопредавателна антена; 12) Препоръчително минимално разстояние до метални части; 13) Интерфейс DALI; 14) Макс. обща дължина на проводника DALI; 15) Гарантиран захранващ ток за DALI; 16) Максимален захранващ ток за DALI; не се разрешава това устройство да бъде свързано с други захранвания на шина DALI; 17) Поддръжжани типове DALI-2; 18) Контролен механизъм (Част 207); 19) Сензор за присъствие (Част 303); 20) Сензор за осветеност (Част 304); 21) Автономно аварийно осветление (202) 22) Радиочестота; 23) Безжичен протокол; 24) Bluetooth NLC, предоставено от Silvair; 25) Безжичен обхват 26) 10 m линия на визирание; 27) Тип защита. Устройството може да бъде пуснато в експлоатация с помощта на инструмента за пускане в експлоатация HubSense (<https://platform.hubsense.eu>), като е необходимо предварително приемане на Условията за употреба и Политиката за поверителност. Inventronics може да прекрати или преустанови използването на инструмента за пускане в експлоатация HubSense по всяко време и по всякаква или без причина по своя преценка дори ако достъпът до него и използването му продължават да са разрешени за други.

С настоящото Inventronics GmbH декларира, че радиооборудването тип B NLC DALI EL-T CONV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на Декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: www.inventronicsglobal.com. Честотен диапазон: 2402 – 2480 MHz, макс. ВЧ излъчване (EIRP) на продукта: 4 dBm.

(ET) OHUTUS- JA PAIGALDUSTEAVE:

B NLC DALI EL-T CONV kontrollor on ette nähtud eranditult avariivalgustiteele. Sõltumatu paigaldus (st paigaldus lakke) on võimalik ainult ECO CI KITi (art. nr. 4008321392091) abil; Soovitav kaablitüübid sõltumatuks paigaldamiseks: DALI + võrgupinge: 1x NYM 5x1,5mm² või 1x H05VV 5x1,5mm². DALI-2 ehk digitaalselt adresseeritav valgustus juhtimisliidesed tagavad peamise võrguvoolu isolatsiooni. Kui DALI-2 liides ühendatakse välise pingeliikaga – nimelt vooluvõrku – lakkab üksus töötamast! B NLC DALI EL-T CONV toetab autonoomset avariivalgustust (202). Kontrollor suudab lüüesidastusrežiimis teinudada kuni 32 DALI-2 LED-drainit (osa -207) ja DALI-2 kohaloluanduri (osa -303), koos päevavalgusanduriga ja ilma (osa -304).

1) Bluetooth NLC (Networked Lighting Control) DALI-muundur avariivalgustile; 2) Bluetooth-võrgu oleku märguti; 3) t_c punkt; 4) nupp endiste väikeväärtuste LÄHTESTAMISEKS (lähtestamiseks vajutage rohkest kuni 10 s); 5) juhtmeelektroodide lubatud läbimõõd; 6) valmistatud Ungaris; 7) pilt mõeldud ainult viiteks, kehtiv trüki toot; 8) juhtmesistiku skeem; 9) hea raadiosideühenduse paigaldusjuh; 10) Ärge asetage sellesse piirkonda ega selle lähedusse vooluvõrgu ega LED-toitejuhtmesistiku. 11) integreeritud raadiosaatja antenni paigutamine; 12) soovitatav minimaalne kaugus metallasjadest; 13) DALI liides; 14) DALI juhtme maksimaalne kogupikkus; 15) tagatud DALI toitevool; 16) maksimaalne DALI toitevool; seda seadet pole lubatud ühendada teiste DALI siini toiteallikatega; 17) toetatavad DALI-2 tüübid; 18) juhtimisseele (osa -207); 19) hoiatusandur (osa -303); 20) valgusandur (osa -304); 21) Autonoomne avariivalgustus (202) 22) raadiosagedus; 23) juhtmeta protokolli; 24) Bluetooth NLC, platvorm: Silvair; 25) juhtmeta ühenduse ulatus; 26) 10 m vaateväli; 27) Käitise tase.

Seadme saab kasutusse võtta HubSense'i kasutusselevõtu tööriista (<https://platform.hubsense.eu>) abil, eeldusel, et nõustute eelnevalt kasutustingimuste ja privaatsuspoliitika. Inventronics võib HubSense'i kasutusselevõtu tööriista kasutamise igal ajal lõpetada või peatada mis tahes põhjusel või ilma igasuguse põhjusega omal äranägemisel, isegi kui teisteile on järelepeetav ja kasutamine endiselt lubatud.

Käesolevaga kinnitab Inventronics GmbH, et raadioseadme tüüp B NLC DALI EL-T CONV vastab direktiivile 2014/53/EL nõuetele. EL-i vastavuskindluse kogutekst on saadaval interneti-aadressil www.inventronicsglobal.com.

Sagedusvahemik: 2402 - 2480 MHz, toote maks. HF väljund (EIRP): 4 dBm.

